











- MANUAL MARINE





الكربون والقلم الرصاص •

٠٠ هذا الساحر العجيب اسمه: « الكربون »٠

أنت تكتب بالقلم الرصاص بمنتهى البساطة ، والسبب ٠٠ ما به من «جرافیت» • ولکن • • هل تستطيع الكتابة بالقلم الرصاص • دون أن تكون به مادة «الجرافيت» ؟ طبعا ٠٠ لا

تستطيع • ان أهمية الكربوز بالنسبة لحياتك • أهم بكثير من « الجرافيت » بالنسبة للقد

الكربون ٠٠ والهواء

ان الهواء الذي يحيط بنا ،

يمتلىء بالكربون على هيئة غاز يسمى « غاز ثانى او كسيد الكربون» • ومعأننا لا نستطيع رؤيته ، الا أننا لا نستطيع أن نحيا بدونه ٠

الكربون ٠٠ وحياتنا

أننا لا نتناول الكربون

كالطعام والشراب • أبدا • • اننا نعتمد على النبات الـذي يقدمه لنا بالشكل الذي نحتاجه، فغاز « ثانى أو كسيد الكربون»، يتكون من كربون وأوكسيجين. والكربون لازم لبناء أنسجة النبات والحيوان لتظل على قيد

الحياة .

منه أثناء عملية الزفير .

الكربون والنبات

ان النباتات الخضراء تأخل

« ثانى اوكسيد الكربون » من

الهاواء ، وتوجد في أوراق

الشيجر مادة اسمها «الكلوروفيل»

أو المادة الخضراء ، وهي التي

تستخلص الكربون من « ثاني

أوكسيد الكربون » بفعل ضوء

الشيمس ، وتعيد الاوكسيجين

الكربون والانسان ٠٠

يأكل الانسان والحيدوان

النبات التي تحتوي على

الكربون ، وعندما يتنفس ،

يأخذ الاوكسجين من الهواء ،

فيتحد كربون الطعام ، مـع

أو كسجين التنفس، مكونا «ثاني

أو كسيد الكربون» ، ثم يتخلص

الى الهواء .

والحيوان

والمواد النبأتية التي يأكلها الانسان والحيوان تبنى أنسجة جسمه ، وهذه الانسيجة هي مصدر الطاقة التي يحيا بها الانسان والحيوان .

دورة الكربون

ان غاز « ثاني أو كسيد الكربون » الذي يخسرج مع الزفير من الكائنات الحية ، من حيوان وانسان ، تلتقطه النباتات التي تنتج مرزيدا من الكربون والاوكسجين، وهذه العملية التي تتألف من انتقال الكربون من النباتات الى الحيوانات وعودته ثانية الى النباتات ، تعرف بدورة الكربون .

> قطاع في ورقة شيجر مكبر عشرات المرات ، ومنه نرى كيف يأخف النبات الاخفر ((ثاني أوكسبد الكربون ، تمثله الكرات السبوداء والحمراء الصفيرة من الهواء ، وبتأثير ضوء الشمس يستخلص الكلوروفيل فالنبات الكربون من ((ثاني أوكسيد الكربون)) ، ويعيد ((الاوكسجين)) الى الجو. وهنأتُ عملية كيمائية أخرى تحسدت في النبات ، وتجعل ((الهيدروجين))والكررات البيضاء ، يكونان



الشعر .
و بهذه الطريقة تحصل على القدر اللازم دون أن تفقد أى نقطة منها .

ولا ... نقطف ... ا

جرب هذه الطريقة ، وتأكدأنك ستفرح بها كثيرا · المواد المطلوبة :

مزيتة نظيفة _ ورود صناعية

الطريقة:

ادهن المزيتة بلون مناسب.
 واتركها حتى تجف *

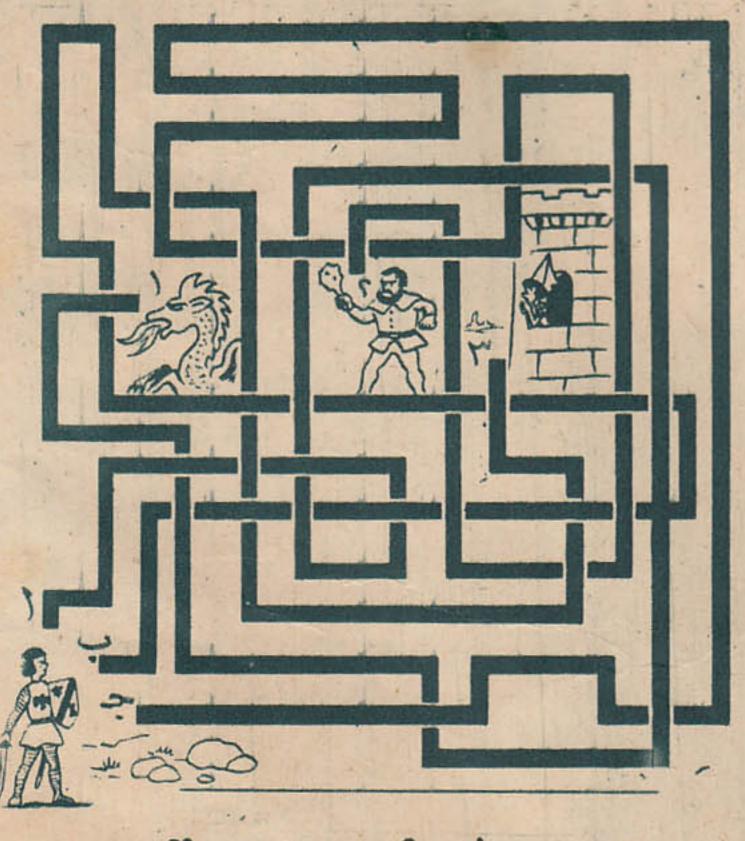
و زخرفها بالورود الصناعية كما هو مبين في الشكل ·

• ضع فيها الكولونيا أو زيت



Oliberteerije

۱ - ما هو البلد الذي يعرف بأرض «الالف بحيرة» ؟
٢ - ما تأثير الحامض على ورق عبدد الشمس ؟
٣ - كم رجلا للعنكبوت ؟
٤ - ما هو اسم « مارك توين » الاصلى ، وما أشهر كتبه ؟
وما أشهر كتبه ؟
(انظر الحل على صفحة ٢١)



الوجول إلى القلعة

ان الاميره « بدور » مسجونة في القلعة ، وهي في انتظار الامير ليخلصها من سجنها هل مستطيع معرفة الطريق الذي يوصل الامير اليها ، دون أن يلتقي بالافعوان ، أو بالمارد ؟ (انظر الحل على صفحة ٣١)





قطط للصيد

الستخدم قدماء المصريين القطط للصيد بدلا من الكلاب التي نستخدمها آلان و فكان الصيادون يأخذون معهم قططهم الصيادون يأخذون معهم قططهم واعندما يسقط الطائر ينطلق القط ليحضره آلى صاحبه واذا سعط الطائر في الماء سيح القط وعاد به و

نقود زمان

استخدم الانسان فى الازمان القديمة اشياء غريبة للتعامل ، فلم تكن النقود قد وجدت بعد • فقد استخدم القوآقع ، وحلقات من الملح نقشت عليها بعض الكلمات ، وأسان وقطعا الحيوانات ، والبطاطا ، وقطعا من الصخر فى حجم عجلة العربات ، وقطع الورق ، وقطع العربات ، وكانت هذه النقود تبدو اعادية ، تماما كما تبدو نقودنا اليوم عادية •

احتعها بنفسك

فقلمة جنابة

ان قلمك الرصاص لن يضيع بعد اليوم • فهذه « المقلمة » الجميلة ، ستحفظ لك قلمك • اقرأ الخطوات • • ونفذها لتحصل على مقلمة جذابة • المواد المطلوبة :

بكرة خيط كبيرة فارغة • صمغ • الطريقة :

الذي أمامك .



• الصقه حول البكرة · واذا شئت

• ضع قلمك في فتحة البكرة •

فاذا كانت الفتحة ضيقة ، فحاول برى

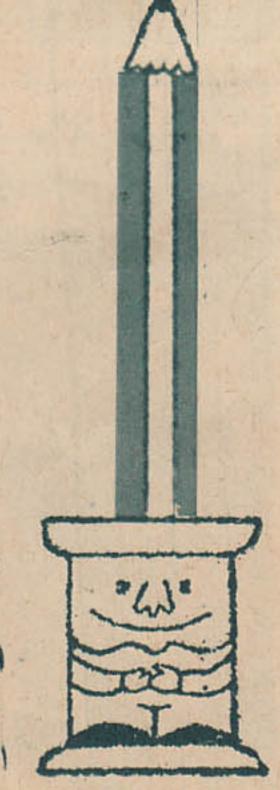
القلم ليتناسب مع الفتحة ، أو وسبع

والان ٠٠ أطمئين ٠٠ ان قلمك

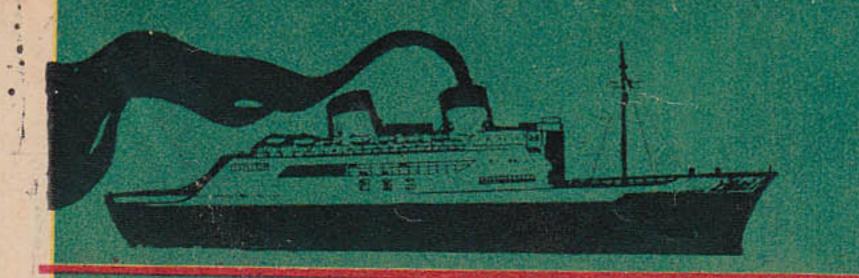
فلونه بألوان مناسبة .

الفتحة لتناسب القلم .

الرصاص لن يضيع!







المالة في المالة المالة

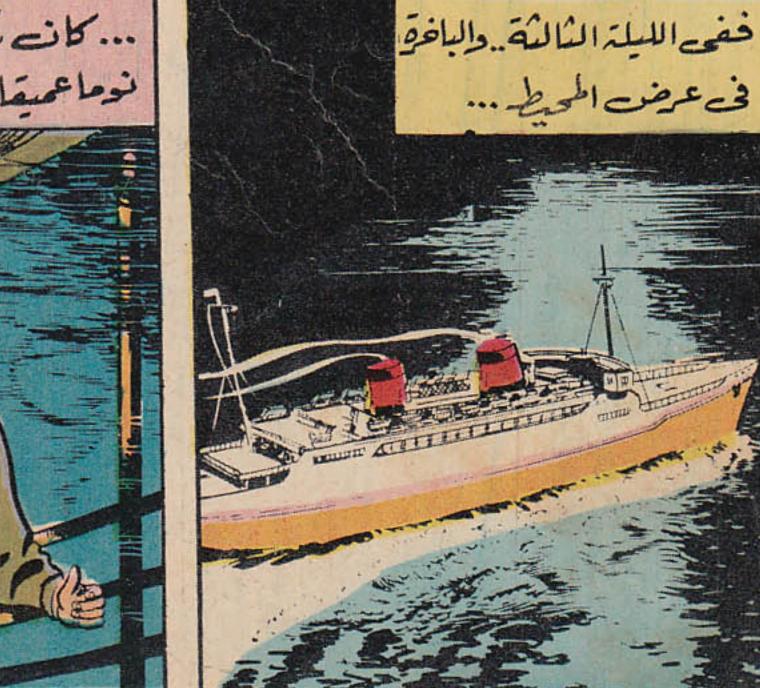
في هذه المفامرة الحديث بواجه الشيخ قراصنة العصر الحديث الذين يستخدمون وسائل غاية في الفرابة ، ولكن الشبح بعسرف كدف يقارمهم ، .









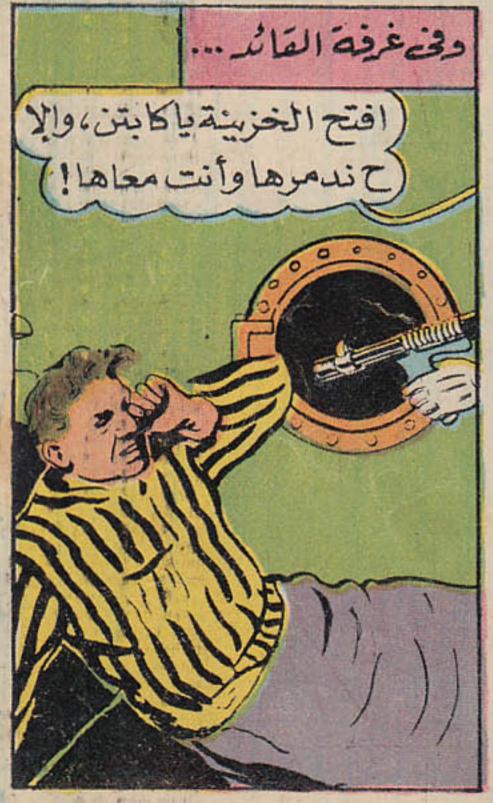


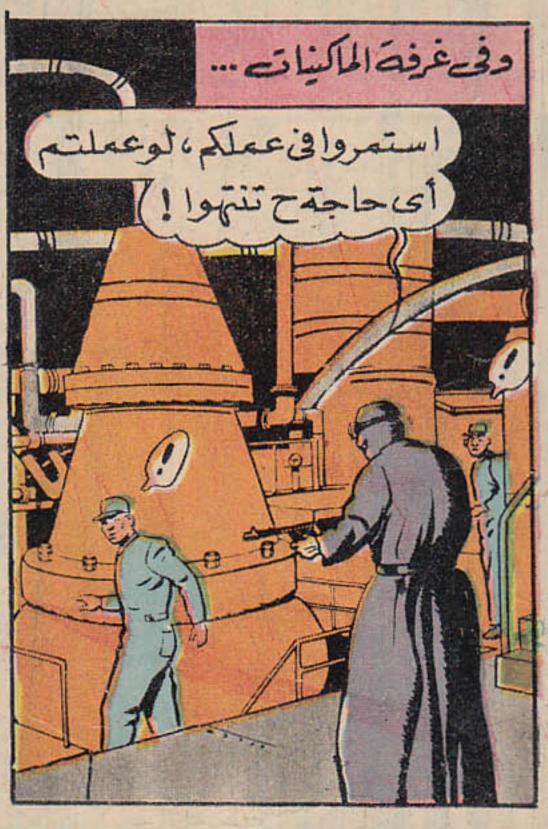












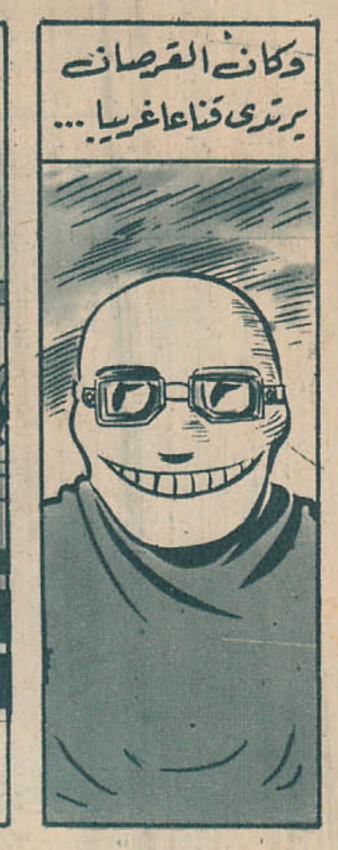














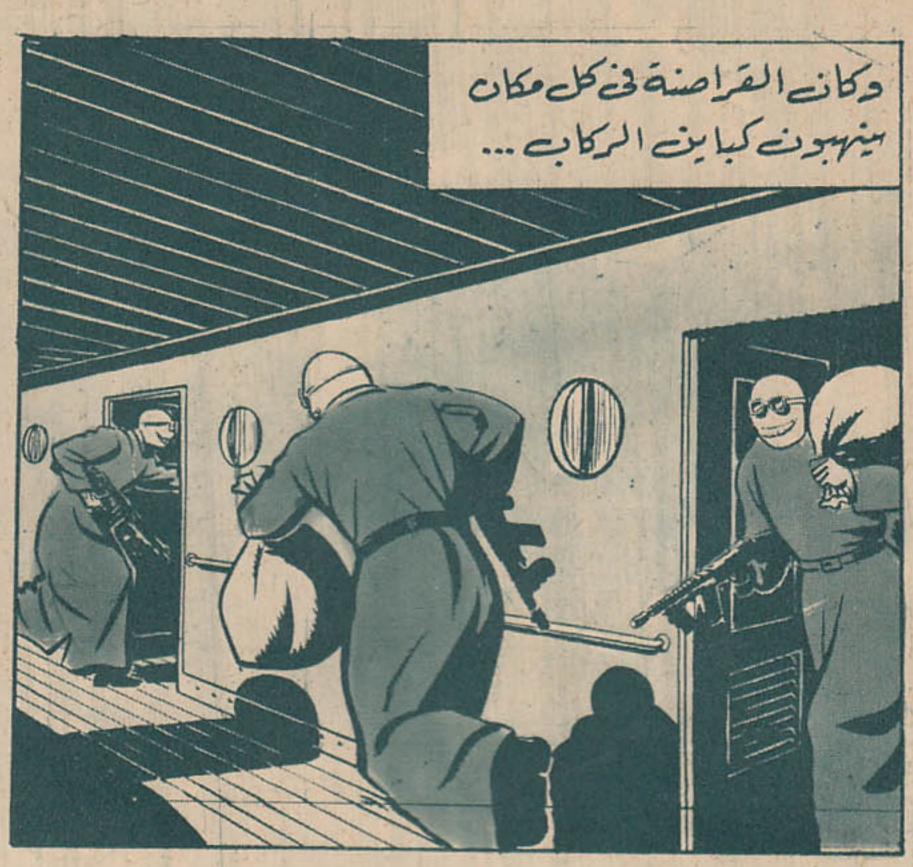












(ده وقت الطيارة!)

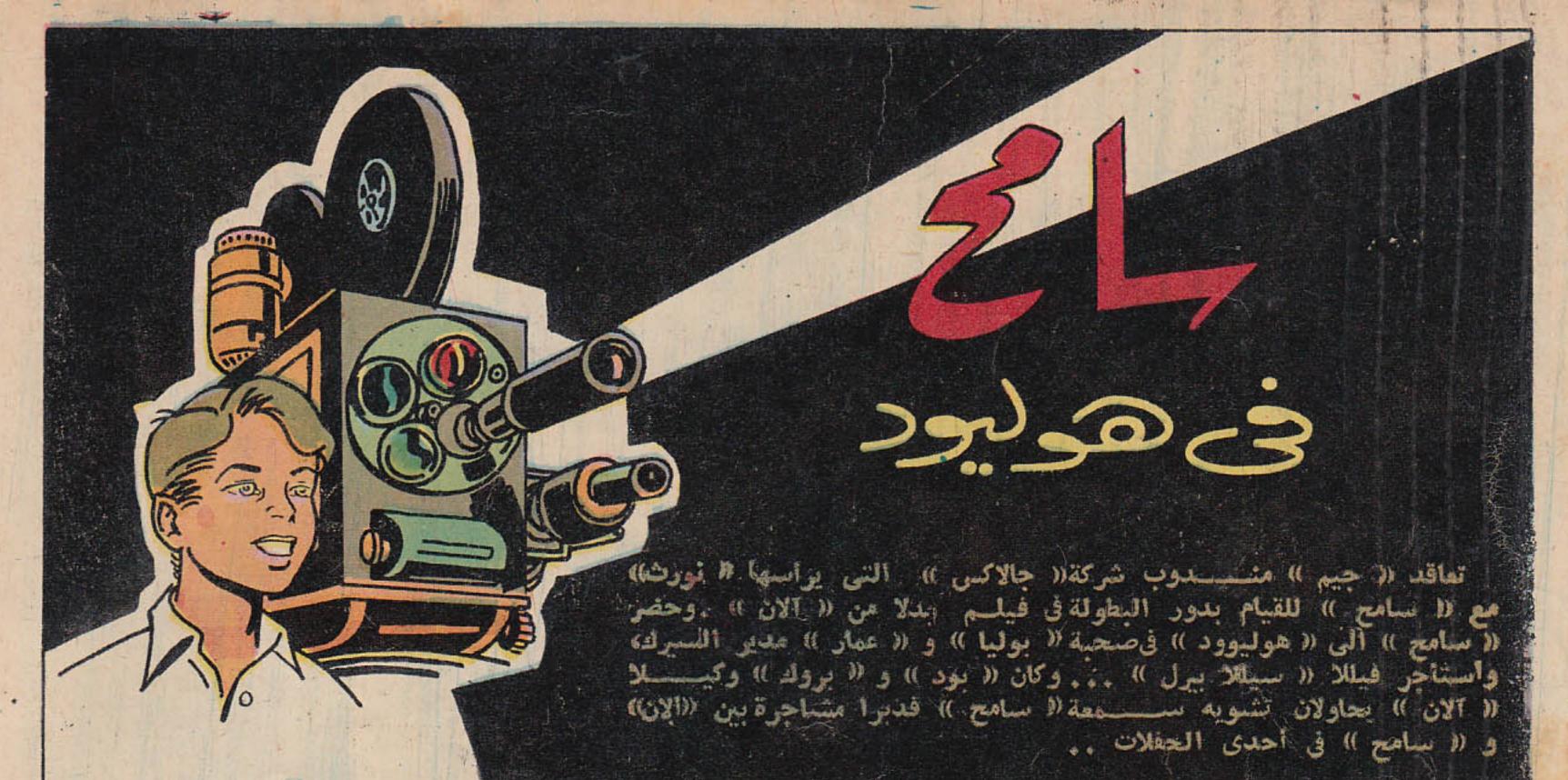








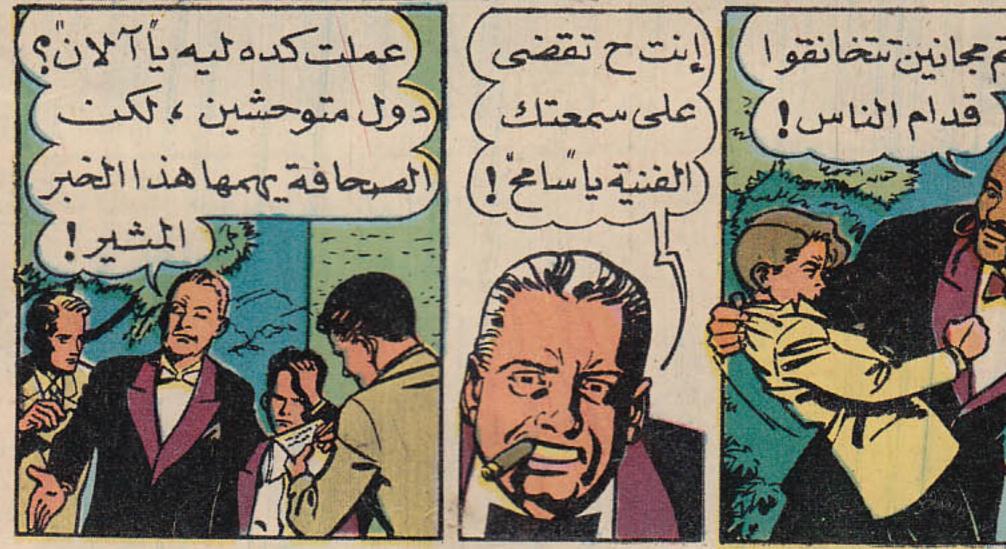
KING FEATURES & Lamb 1 2000 Colors









































في فيلايسلاسرك.. (تعال ما سام أنا) (مجهزلك مفاجأة!)























كويس اللى لمتيتك جاری ؟!! ده وسرصاحبته ..! ساعةزىدى؟

. وقداختفت بيلايبرك في ظروف غامضة وتقول الشائعات إنهامات غفاعنيما كانت تستحم وغنم ماكانت تكسبه من أموال طائلة ، فإن يصييها في البنك لم يزدعن ٧٥ دولال وليشاع أنها أخفت ثروتها فى ثىلتها بسانت مونيكا



ممثلة هزلية أمريكية

(19WA-19.1) = mare

لمع اسمها بعد ان بحت في

رواية "ايقانجلين وأصبحت

من أشهر ممثلات لقوليولا ..













درغم مردر دقت طوثل على جهل شامخ عن صديقية ثناتن وسهم . إلا أنه لم بيشهما ، ولم يكنت بجواره سوى بوليا الذي يعتبره صديقة الحقيقة ...















البقية في العدد القادم



EDITIONS







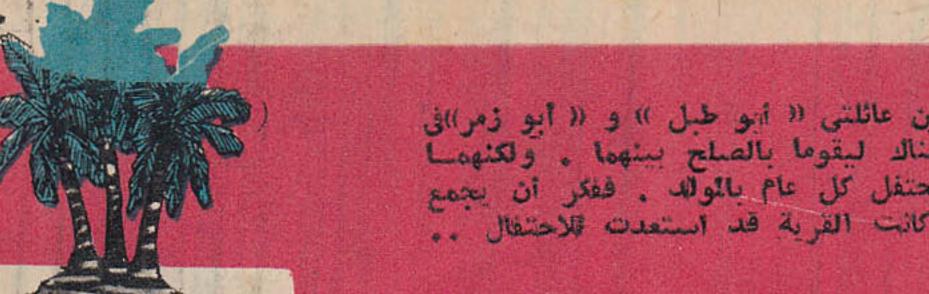






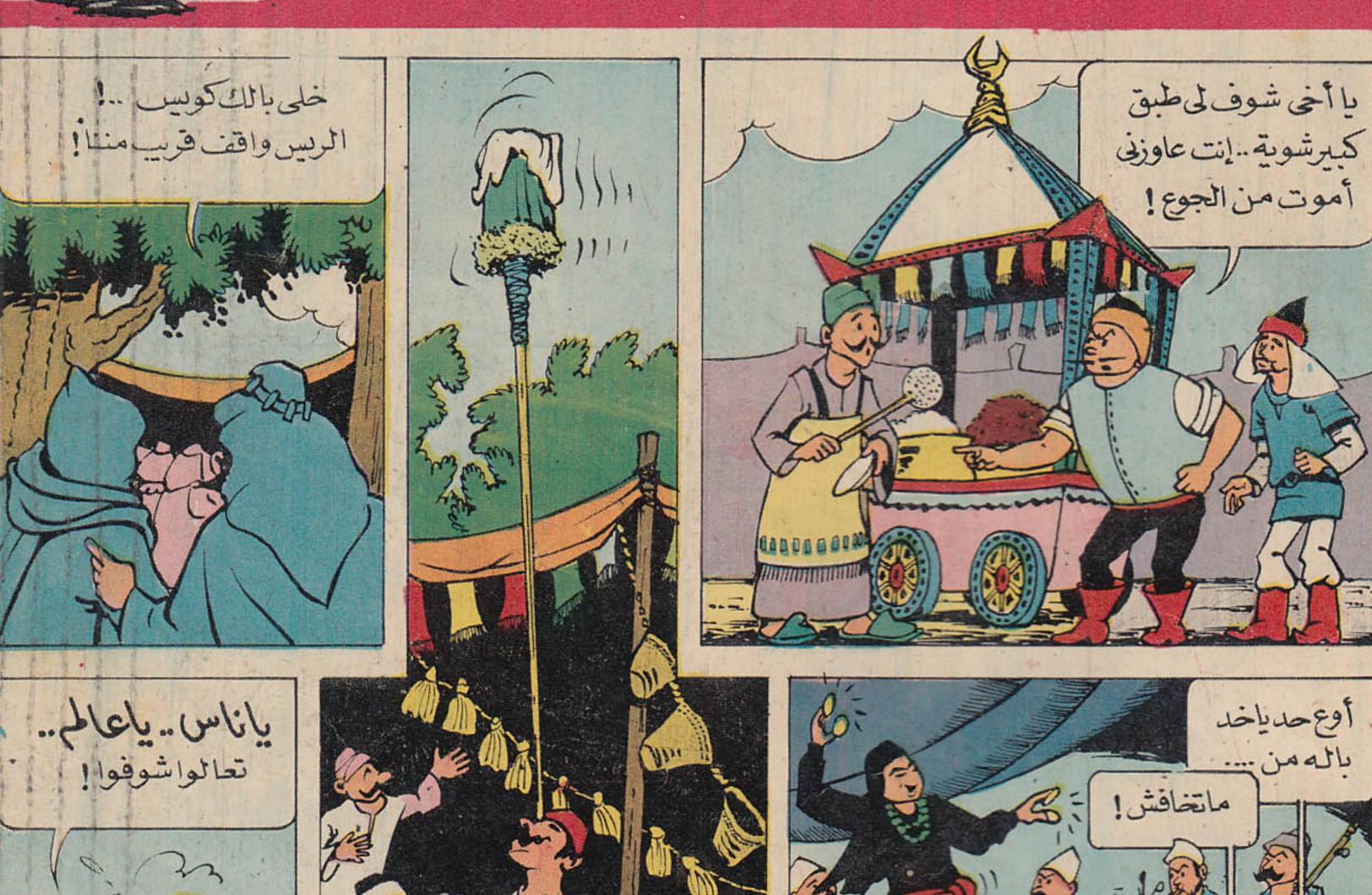






علم ((علاء ال و ((كندوز))بالنزاع الدائم بين عائلتى ((أبو طبل)) و ((أبو زمر)) في فرية ((كفر أبو نخت)) . فذهب الى هناك ليقوما بالصلح بينهما . ولكنهما في في الا علاء)) ان القيرية تحتفل كل عام بالموالد . ففكر أن يعمع العائلين في الاحتفال ، وكانت القرية قد استعدت اللحتفال . .









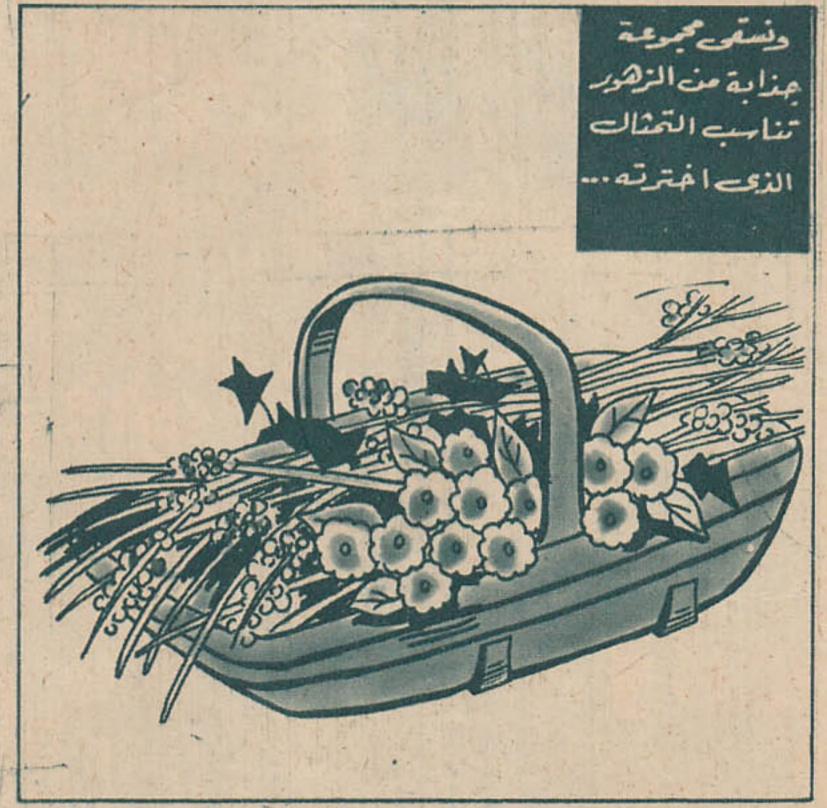


















الى مراسلى ((سمير)) الاعزاء
يرجو ((سمير)) من مراسليه مراعاة الآتى
١ - أن يكتب الاسم والعنوان كاملين على الخطاب
٢ - أن تشهمل كل رسالة موضوعا واحدا فقط يكتببالحبر
وبخط واضع . .
ثمثلا : تتضمن الرسالة سؤالا خاصا بالبريد) او مشكلة ،
أو طرائف . . الخ
٣ - لابد أن يرفق بالربسالة ((كوبون البريد)) الموجود على
((صفحة ٣١))
١ - أن يرفق بالخطاب مظروفاعليه خابع بريد ويكتب عليه اسم
الرسل وعنوانه بالكامل
٥ - على الاصلفاء خارج الجمهورية العربيسة المتحدة أن يرفقوا بخطابةهم ٣كوبونات بريد (سمير)) بدلا من طابع البريد ,

مامانیدی



- حلول صفحة المنوعات-

حل : اختبر معلوماتك

۱ ـ فنلندا ۲۰ ـ یجعله بحمر ۲۰ ـ ثمانی ارجل ۱ ارجل ۱ ممویل کلیمنز » واشهر کتبه « توم سویر »

حل: الوصول الى القلعة الطريق «ب » هو الطريق الموصل.



س: أشكو من خشهونة جلدى حتى أن يدى وقدمى دائما يعلوها « القشف » على عيسى - ليبيا

ح: داوم على:

((۱)) دهان الجلد ۴مرات يوميا بالاتي

مرهم سلسليك ٢ ٪

مرهم ریزورسین ۱ ٪ (۱) مثل نقط Arovite (۱) مثل نقط ۱

٨ نقط في ملعقة ماء ٣ مرات يوميا

بن : اشكو من سعال حاد جدا ، عملت اشبهة على صدرى وكانت نتيجتها مرضية وعولجت بادوية كثيرة ولكنى لم اتحسن

محمد على _ السودان ... (۱) خد اقراص SPASMOCIBALGINE قرصا بعد الاكل مرتين او ثلاثا يوميا (۲)) ضع اقماع

ELAPHYLB PHENEBARLRTENF

١/١ قمع بالشرج صباحا ومساء

س : أشعر بدوخان شديد

حسن همام عبد العال . حلوان جد : هذا غالبا ناتم من الضعف ، فتناول مقاويات

(۱) شراب «LIVIFER» ملعقة متوسطة قبل الاكل ٣ مرات يوميا

((۲)) كسولات «VITERRA» كسولة بعد

الإكل ٣ مرات يوميا (٣) حقن «CALCIBRONATE» ه سم الحقنة حقنة في العضل يوما بعد يوم لدة شتهر

ردود سريعة

الله الصديق: ف. ع. ش. اسوان، أن الخطاب الذي أرسلته غامض جدا، اكتب لى بوضوح وارجو أن أعرف عده العاهة حتى استطيع أن أقدم لك الحل .

الصديق: ب.ع. حد. دمياط . حاول دائما أن تكون في زمالة أحد اخوانك الذين تثق بأخلاقهم، والا تنفرد بنفي ك أبدا . وداوم على مزاولة الرياضة ، وتناول الاتى:

شراب Atarax . ملعقة حلو ٣ مرات يوميا بعد الاكل . .

وميا بعد الالل .. وميا بعد الالله المادة في الصيف

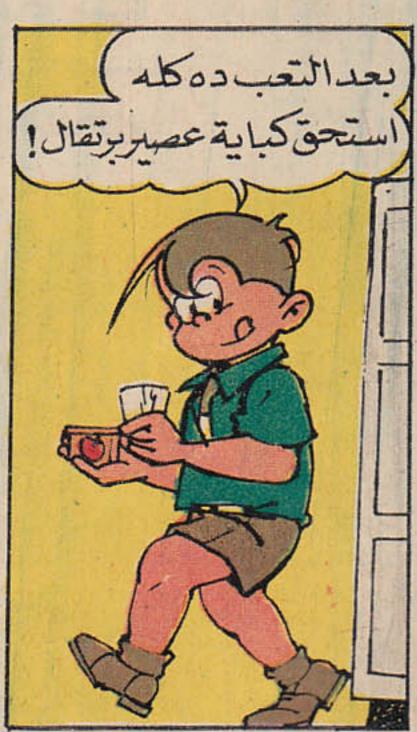






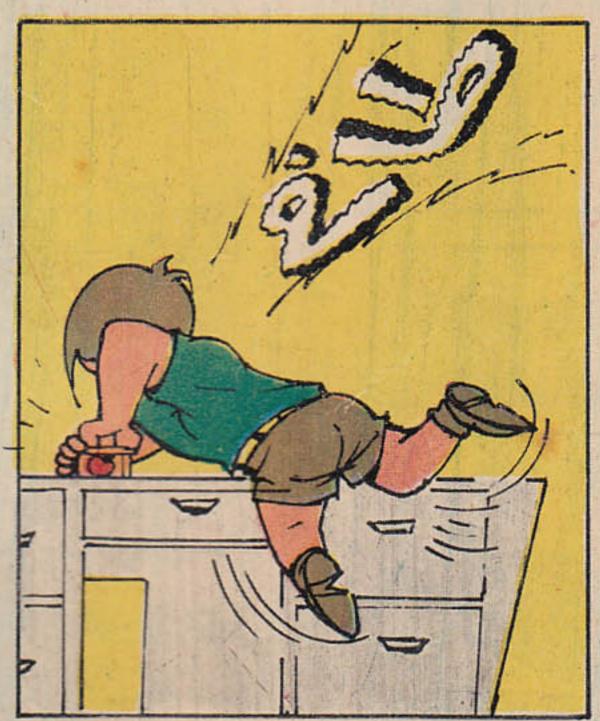




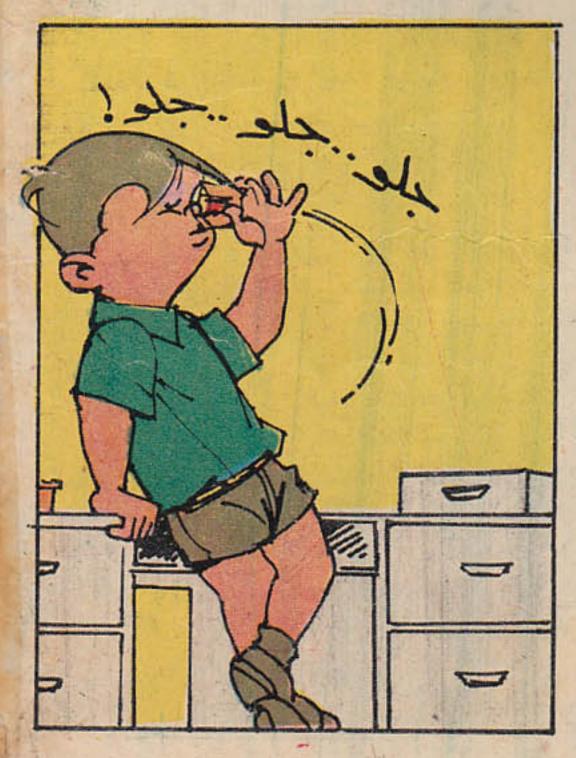




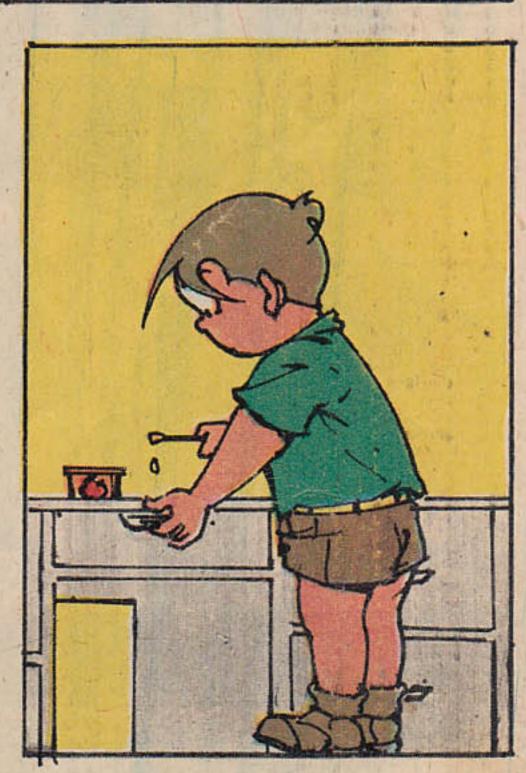












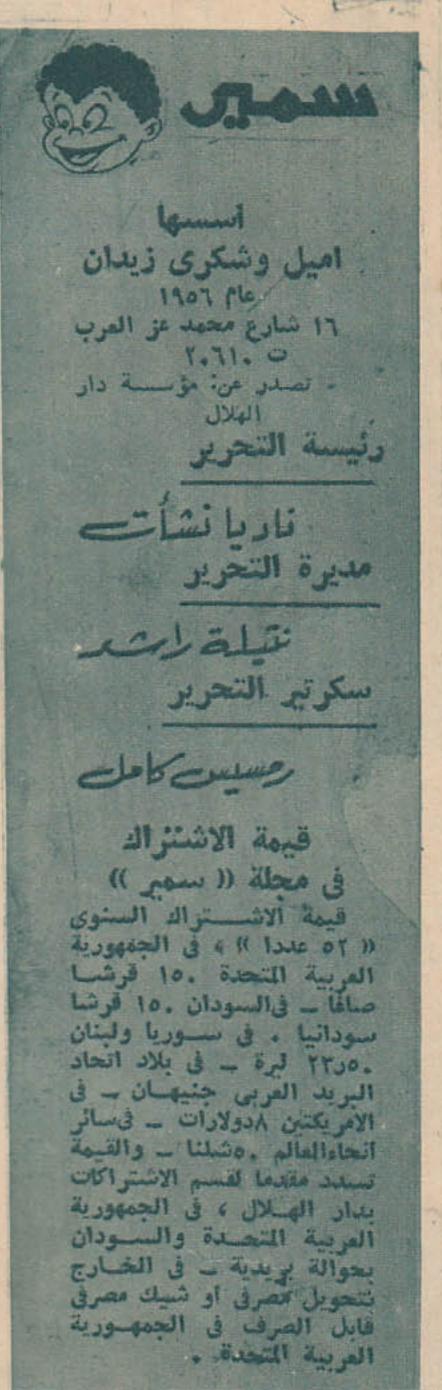
especially for arabcomics.net

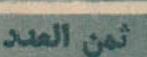


العد ١٩٦٦ - ١ سبتمبر ١٩٦٣ - المتن ٣٠٠ عليما يقرؤها الجميع من سن ٨ الحيه ١٨٨ MIN MALAN AMALIA MARANA

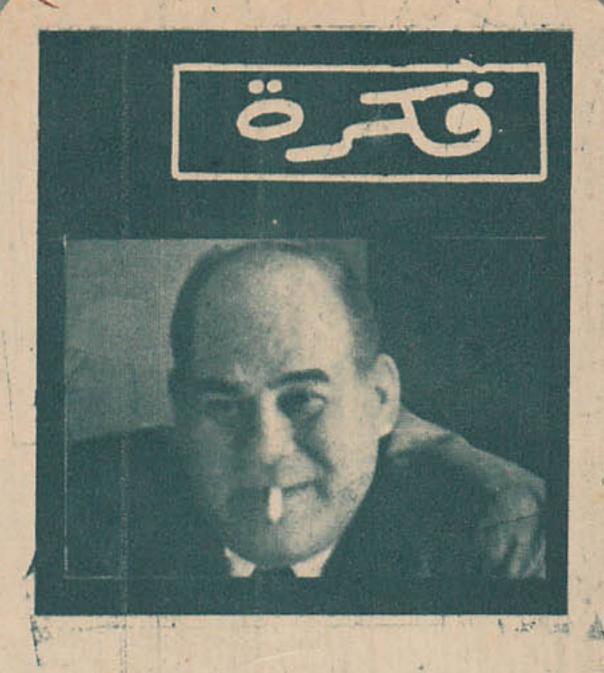


الدرس:
موضوع الانشاء بتاعات اللي عن القطة ؟
اللي عن القطة ؟
زي موضوع اخوك تمام!
التلميذ:
قطتنا واحدة .





قطر والبعرين: ١٦ آنة ليبيا: بنفازى وطرابلس. همليما العزائر: ٥٥ فرنكا الغرب.



تعال معى الى حلقة المصارعة! تعال معى نشاهد مباراة في المصارعة الحرة في ((لندن))

تعال نشاهد المباراة في أكبر حلقة للمصارعة الحرة في ألعالم . انها في ملعب ((رويال آلبرت هول)) .

ان الذين يجلسون في المقاعد الامامية يلبسون ملابس ((السموكن)) السوداء ، والسيدات يلبسن فساتين السهرة . يجلس في الصف الاول الامير ((فيليب)) زوجملكة بريطانيا ،وبجانبه عددمن أشهر الشخصيات الانجليزية وبينهم سيدة ضخمة الجسمف حجم دفيعة هانم . انها مسز ((بيسي

برادوك » احدى زعيمات حزب العمال ان الدين يشتركون في المساراة الليلة هم أبطال المسارعة في العالم . ان أقل دخل يحصل عليه أتصارع العالميهو...» حنيه في السنة !

تعال نرقب البطل الاسكتلندى «جودج كيدى » وهو يصارع بطل اسبانيا «موديستو الفريدو »! لقد اوقع المصارع الاسكتلندى الصارع الاسبانى على الارض وراح يقفل الصارع الاسبانى على الارض وراح يقفل على رأسه بقدميه! ان المتفرجات يصرخن

- اقتله! اذبحه! اقض عليه! ولكن الاسبانى يتشقلب فجأة كالبهلوان ويحمل الاسكتلندى ويرفعه الى اعلى ويرميه على متفرجي الصف الاول

ويصرخ المتقرجون ا ويجسرى اللاين يجلسون في الصف الاول! ويقفز المصارع الاسسباني وراء الاسكتلندي . ويتدخل الحكم ، ويعيد المصارعين الى الحلقة!

ويسانف الحكم المساراة ويضرب الاسكتاندى الاسكتاندى الاسانى بقدميه ويديه ، ويعض الاسبانى ساق الاسكتاندى الذى يصرخ متألا! ويستمر القاء المصارعين على الجمهود! وتزداد الحماسة والصراخ!

ويسيل الدم في حلقة المصارعة!

ويجن الجمهور من الحماسة . وتنتهى المباراة بفوذ الطل الاسكتلندى ! وتأتى عربة الاسعاف لتنقل المسارعين وعسده من المتفرجين الى المستشفى !

على أمين











ورخِلَ أُساحة المحل ...

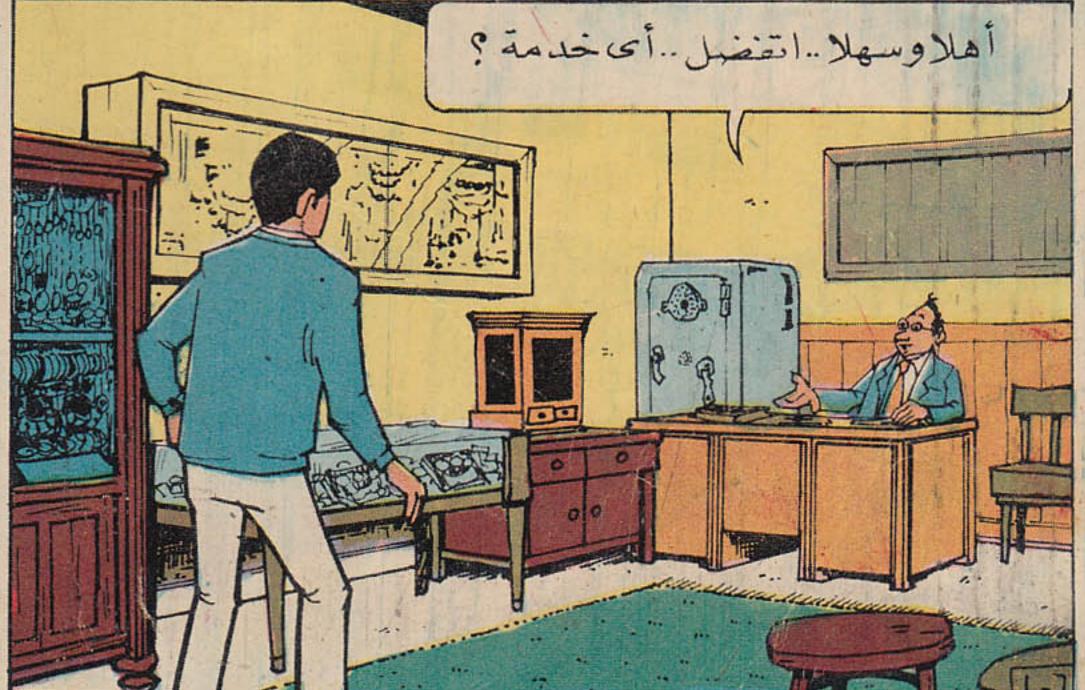




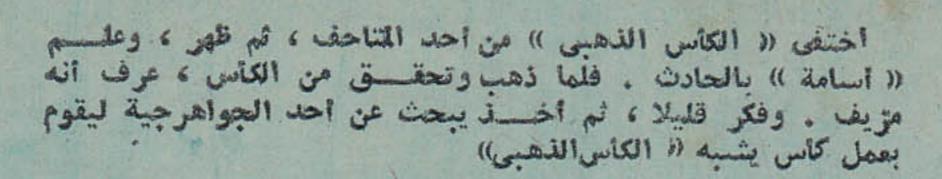
واتجه إلى شاع السلطان التهامي ...

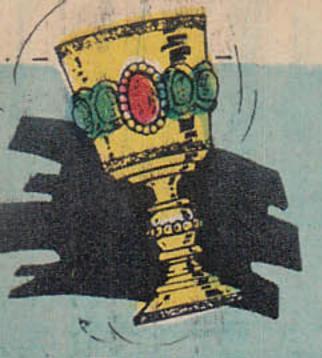






ریت





















وحزج انسامة من المحل ...



البقتي في العدد القاد



كان الملعب والمرود متعطل ، فاليوم ، . هو اليوم يا سلام . . لو أن فريقه فاز الفاصل. اليوم الذي تركز بالكأس . انه لن ينام الليل ، حوله كفاح الموسم الرياضي سيظل يطوف في الشوارع كله . انها مباراة الكأس ، ورغم عاتفا لفريقه الحبيب ، ونظر حرارة الجو . ورغم انالمباراة مذالعة بالرادايو والتليفزيون ، المدرجات عن آخرها ، لا مكان الا أن الجماهير التي تعشق اللعبة ، قد حضرت من كل في حاجة الى زجاجة كوكاكولا

> وفي منتصف الطابور الطويل الذي يقف أمام باب الدخول ، ركان الصغير « عاصم » يعانى الكثير من الزحام . فهو أحد المشجعين المتحمسين للفريق الابيض الذي يلعب مساراة اليوم . وفي ادقائق كان «عاصم» قد أصبح داخل المدرجات . أخذ ينظر حواليه ، يبحث عن الحسين مكان ، حتى يستطيع أن يرى الماراة جيدا ، وحتى يستطيع أن يشجع فريقه . وفي وسط المدرجات ، جلس. ال عاصم الوهو يلشعر بدوامةفي وأسه ، أن الكأس في نظره كل شيء • كان يقول:

_ يا سلام . . لو أخدنا الكاس !

أشياء كثيرة كان « عاصم » نفكر فيها ، سيحمل كابتسن الفريق على كتفيه ، ويدور به حول الملعب، سيخطف الكأس وتمر لحظات ثقيلة ، ثم . . ويضعه فوق رأسه ويرقص . يظهر الفريق الابيض . وينسى

وسيغيظ كل ابناء حيه الذين لا يشجعون الفريق الابيض. « عاصم » حوله ، لقد امتلأت لقدم . واحس « عاصم » بأنه ٠٠ فنادى الرجال الذي كان يقفز كالبهـــلوان في كل مكان يلبى طلبات الحمهور . وفجأة ٠٠ نزل الفريق الآخر لم يحس ((عاصم) بأي رغبة) حتى أنه أدار وجهه بعيدا عن الملعب . لكن التصفيق ارتفع، من جمهور الفيريق . وقال « عاصم » في نفسه:

_ ایه یعنی ، ده مـــش فريق ، احنا متأكدين انسا - ناخد الكاس ·

شيء ما لفت نظر «عاصم». ان الجالس بجواره لا يصفق ، انه يصيح فقط . قال في

_ يمكن يكون من أنصار فريقنا .

-لكنه لم يعلق بكلمة ، وتعلقت عيناه على الباب الذي يخرج منه اللاعبون الى ارض الملعب٠٠٠





«عاصم» نفسه ، فيقف ، ويصرخ هاتفا لفريقه . وينظر الى الجالس بجسواره ، انه لا يصفق ولا يهتف :

العظات أخرى تمر، ثــم تنطلق صفارة الحكم، وتنتقل الكرة بين الاقدام، وخلفها عون المتفرجين، كآن اللعب. عادنًا في الدقائق الاولى، ولكنه عادنًا في الدقائق الاولى، وتعالى عادنًا في الدقائق الاولى، وتعالى الخديق، أخذ يستد .. وتعالى الفريق النصفيق، ثم يسجل الفريق الايض هدفا، وينقلب المعب

فينحنى « عاصب » على من بجواره ويصيح:

منايف اللعب ، الكاس في جيبنا من زمان!

ويرجوه جاره أن يخفض من صوته ، فان المباراة لم تنته بعد . وعليه أن ينتظر حتى النهاية . لكن « عاصم» الذي نسى نفسه وسطحما حماسته ، ينطلق ليصرخ أكش د. وأكثر ، ويرد عليه الجار ، ويرد عليه الجار ، ثم تنقلب المسألة الى شجار ،

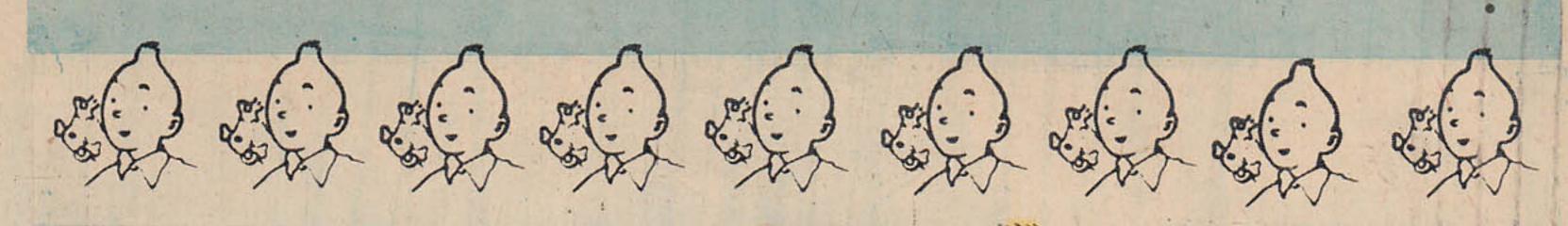
ومره اخری بنسی « عاصم » نفسه ، فيلطم جاره لطمــة قاسية ، وفحاه ، ، بصمت الملعب . . لقد سحل القريق الاخر هدف التعادل ، ويفيق « عاصم » على هذه الحقيقة . وسنظر الى الحالس بحواره هذا الذي لطمه على وجهه . انه لم يرد على « عاصم » بالمثل. بل . . نظر اليه في عتاب حزین . ویحاول « عاصم »أن بقول شيئًا ، أن بعتدر مثلا ، لكن أفكاره لاتساعده، وبذهل . . بعد أن وقعت عيناه على ذراعی جاره . لقد کان بذراع واحدة مذا اذن السبب الذي من اجله لم يرد على اللطمة بمثلها، ويندفع «عاصم » الي حاره ۵ 6 محتضنه وسکی ، ثم يتراجع ٠٠ لينظر اليهمن جديد٠ ويبتسم جاره ، ويهدأ خاطره بكلمات رقيقة ، لكن «عاصم» الا يرد . أن المفاجأة الجمت لسانه . فيندفع مرة أخرى يحتضن الجار . . ويسكى . ويرفع جاره يده الوحيدة ك ويحتضن ((عاصم)) ويضمه

ويرتفع التصفيق والهتاف

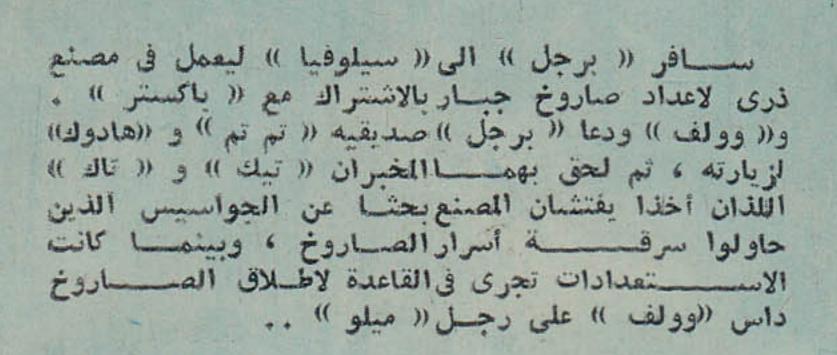
.. فقد سبحل الفريق الاخر هدفا في الفريقالابيض. لكن «عاصم » لم تعد تهمه هذه المسألة ، نسى الكأس معد المسألة ، ولم يعد يذكر الاهذا الانسان الجديد يخلس بجواره .

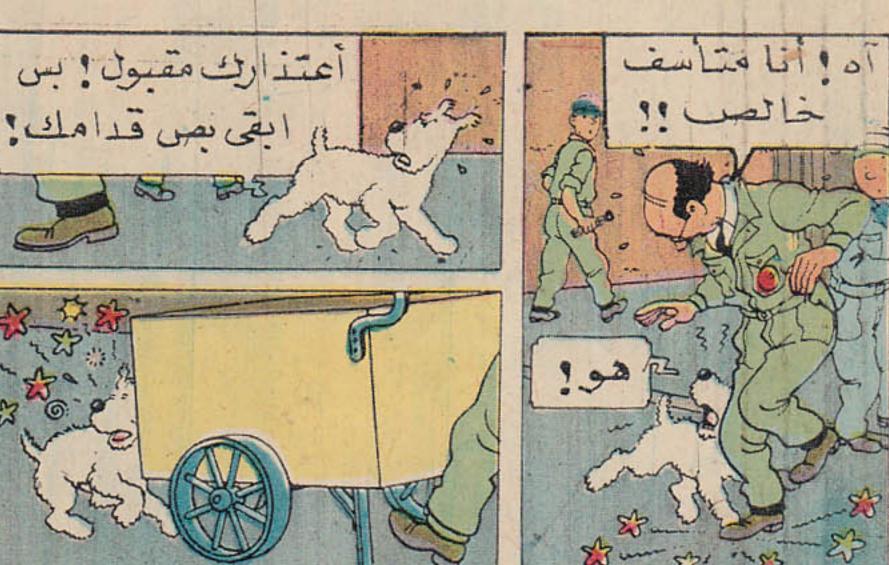
وتنتهى المباراة . . ويخسر الفريق الابيض الكأس ويخرج « عاصم » وقد وضع ذراعه في ذراع صديقه الجديد .

ان «عاصم » سعيد جدا، فبالرغم من ان فريقه خسر كأس المباراة ، الا أنه كسب كأسا أعظم .. هو هده الصداقة الجديدة .

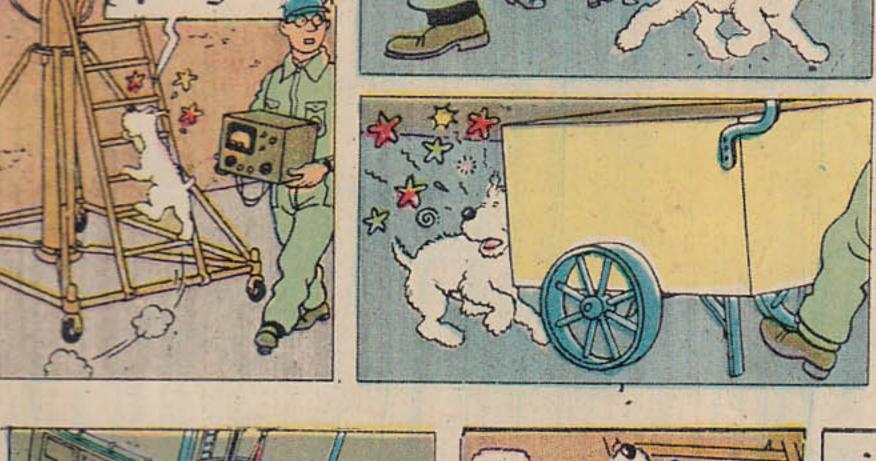


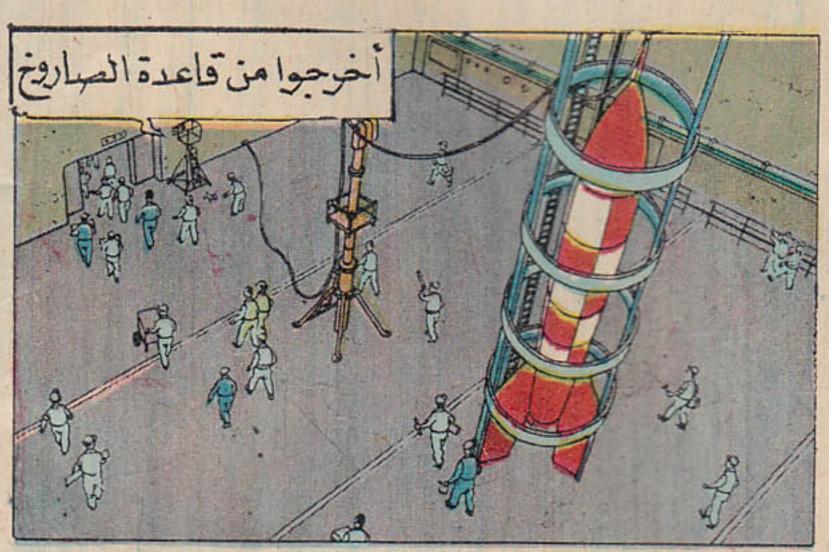


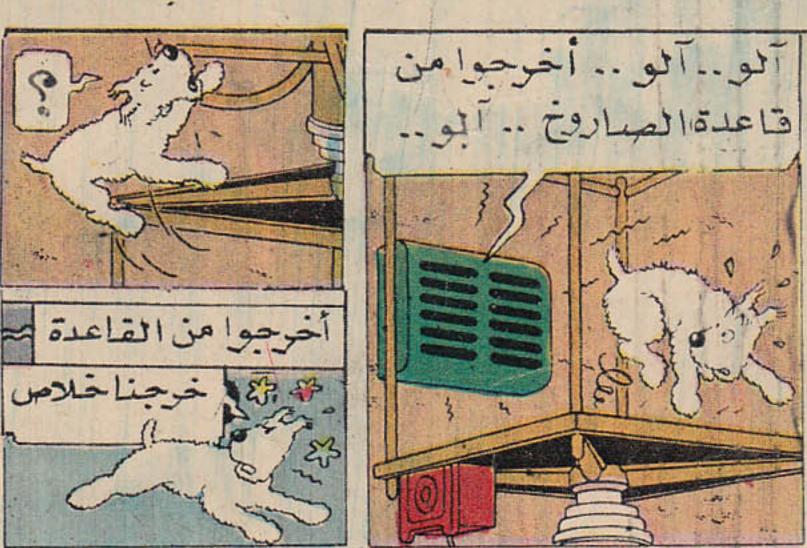














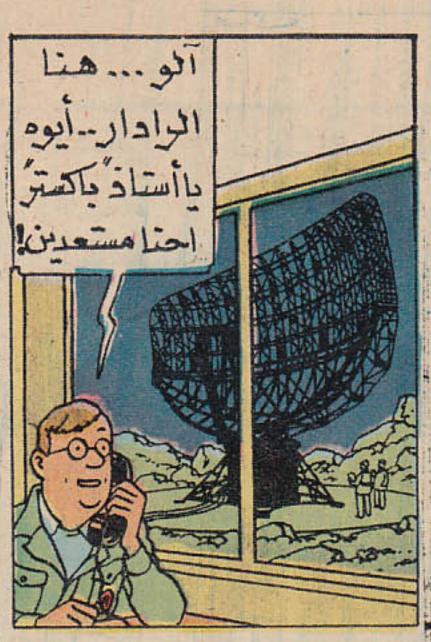


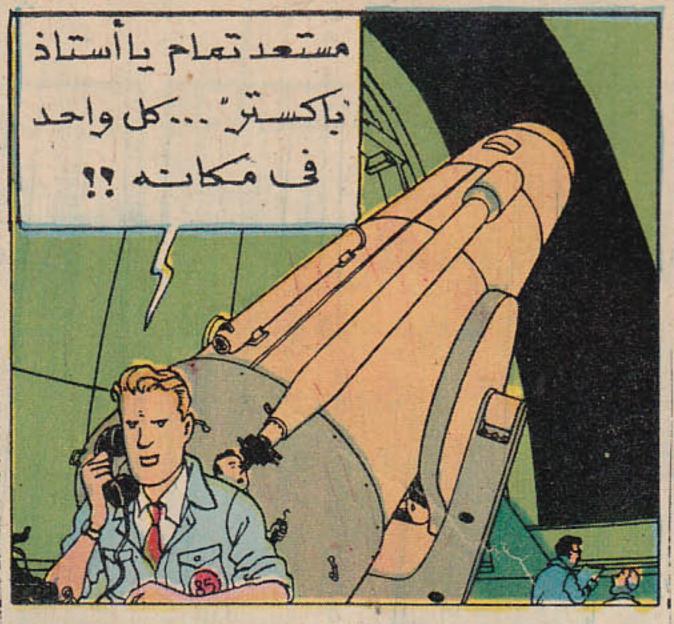


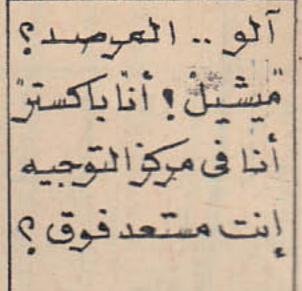


99 Lia

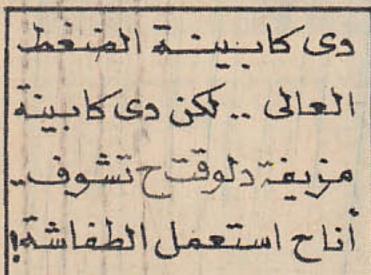










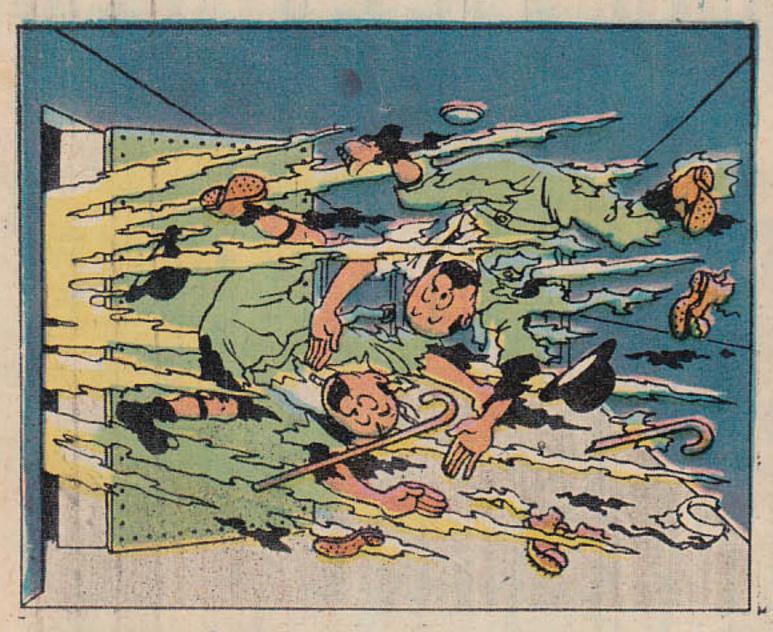














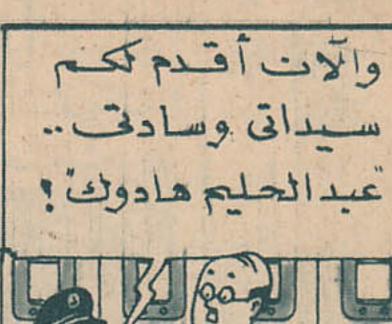










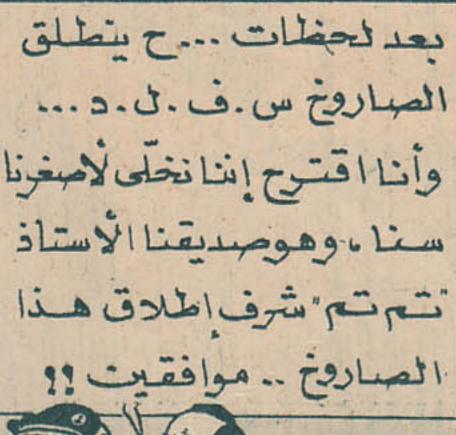




كل واحد يلزم









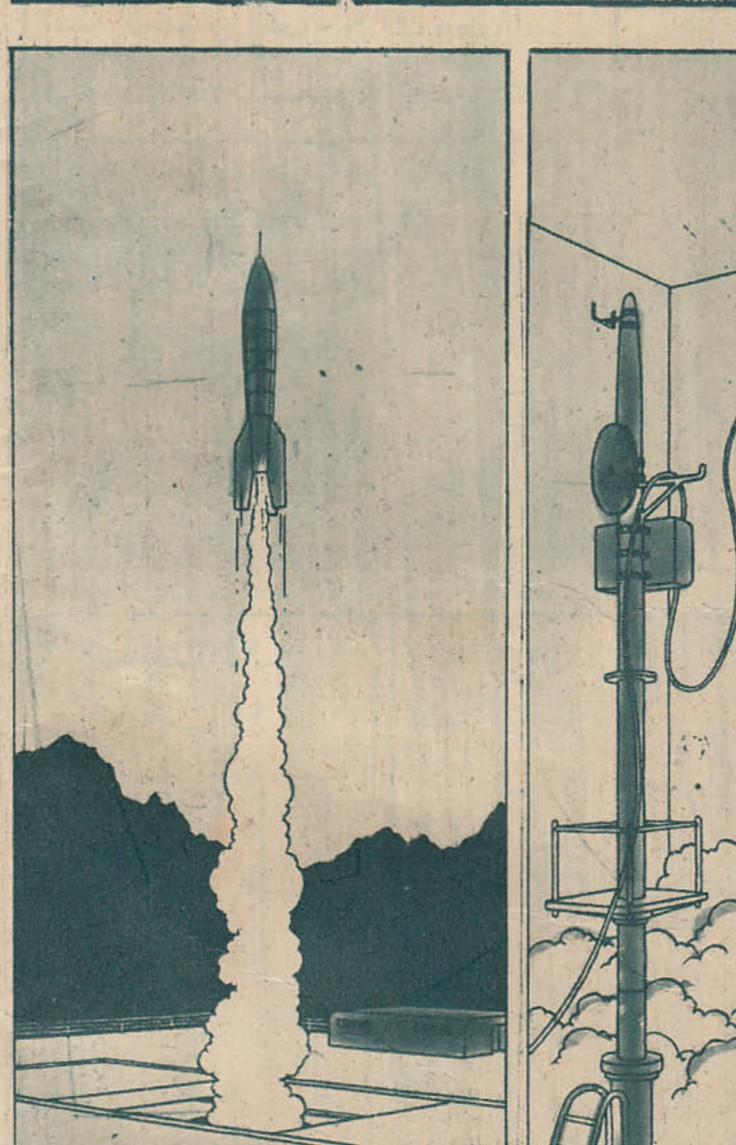
البدالسرى للعجوك

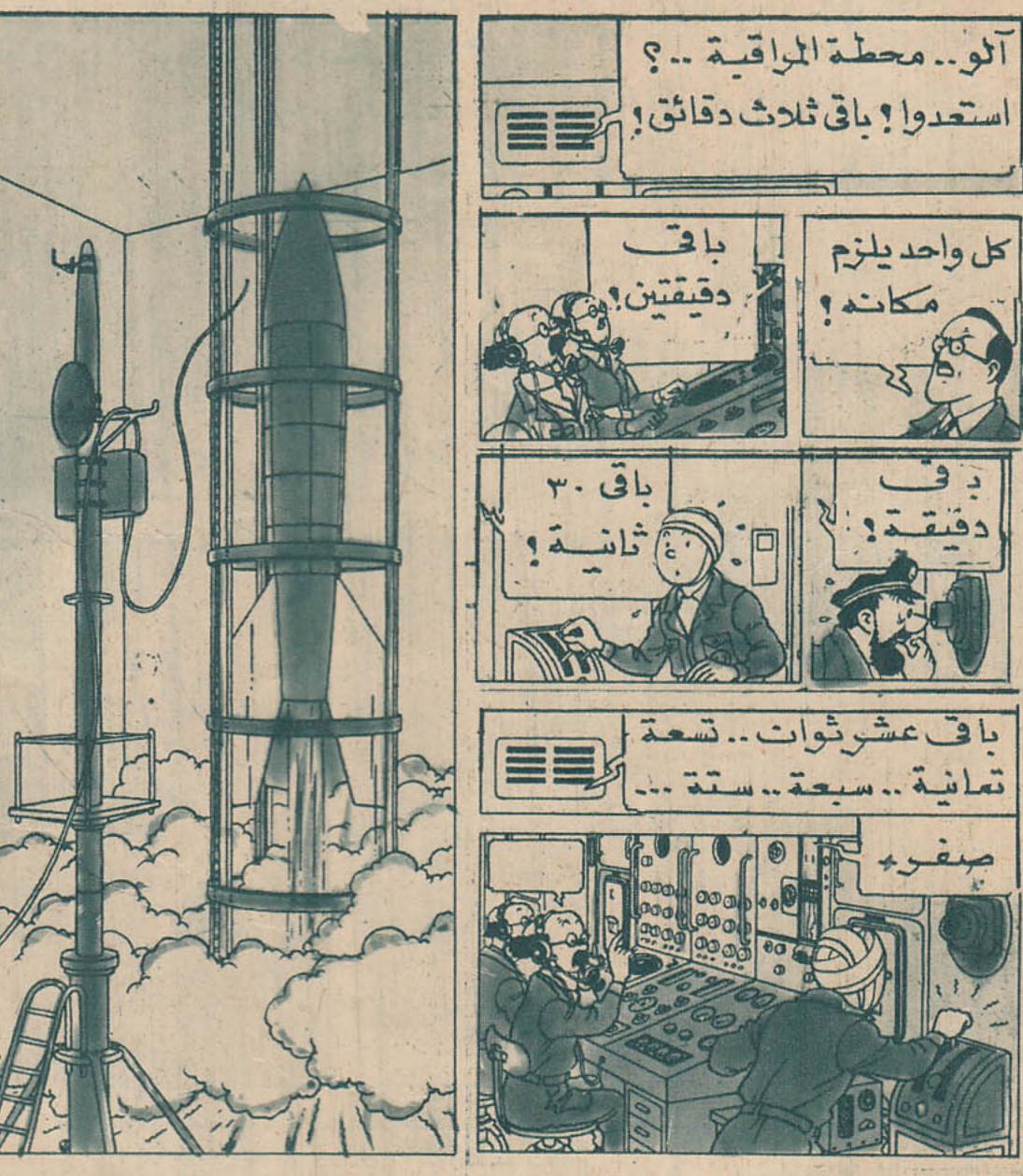
المساعد اللى سقوم

المساروخ ، والبدائمي

للمحوث الذرى اللى







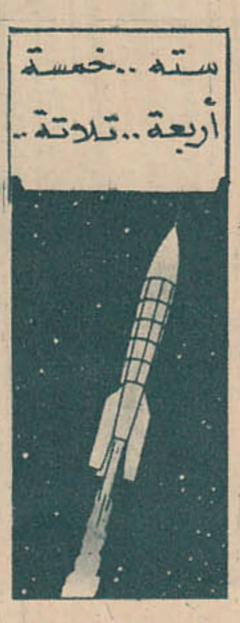












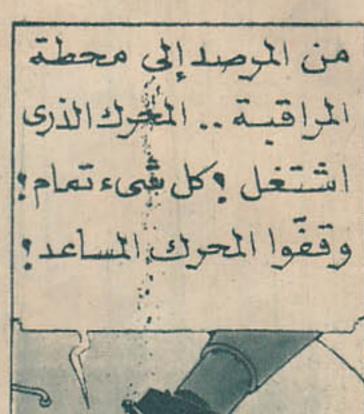




























قراب والمفلة المفقورة

خلطف ((الطور)) ((سامية)) أبنة الاستاذ ((خليل)) واستطاع بالاشتراك مع ((بكر)) سكرتير الاستاذ ((خليل)) واستطاع ((باسل)) وأصحدقاؤه بالاشتراك معالمنتش ((شريف)) العثور على ((سامية)) ، كما اكتشفوا على القة ((بكر)) ((بالطور)) ولما علم ((بكر)) باكتشاف السر هاجم ((بالسل)) .

































جالا

استطاع (جلال) أن يصل الى ((الوادى القدس)) حيث تقيم قبيلة العمالقة ، وأكتشف العمالقة وجود ((حلال)) فأخذوا يطاردونه هو وحیوانیه ((زورو)) و ((توتو)) ، وفجأة وجد (جلال)) نفسه وسط سيل متدفق ومعيه الحيوانان ..

















